



Calce

## STORICAL CL 90

**STORICAL CL90** è puro grassello di calce costituito esclusivamente da idrossido di calcio  $\text{Ca(OH)}_2 > 98\%$  totalmente idratato. **STORICAL CL90** ottenuto per cottura di calcari puri in forni verticali a temperature inferiori ai  $900^\circ\text{C}$ , lungamente stagionato, minimo 24 mesi, totalmente idratato e classificato con la sigla **CL 90-S PL** conforme alla norma UNI EN 459-1. **STORICAL CL90** è privo di qualsiasi impurità quali bottaccioni o calcinelli crudi.



## CARATTERISTICHE

**STORICAL CL90** è grassello di calce lungamente stagionato. Le caratteristiche di plasticità e lavorabilità del grassello migliorano con i tempi di stagionatura. **STORICAL CL90** risulta essere insostituibile come legante per la formazione di malte da ricomposizione di stuccature o riempimento, di tonachini per finiture, di stucchi per finiture lisce o marmorizzate, di tinteggi o scialbature e di quant'altro possa essere contemplato negli interventi di decorazione o di restauro dei beni d'interesse storico, artistico, monumentale. La natura totalmente minerale e naturale di **STORICAL CL90** unito ad un pH fortemente basico, lo rendono un ottimo presidio naturale contro la proliferazione batterica e la formazione di muffe superficiali.

## DATI TECNICI

**TIPO DI PRODOTTO:** calce aerea CL90-S PL UNI EN 459-1 per interni ed esterni

**pH DELL'IMPASTO:** >12,5

**DENSITA':** 1330 kg/m<sup>3</sup> circa

**Ca(OH)<sub>2</sub>:** 98%

**VALORE LIMITE CE 2010 di VOC (cat.A/a) 30 g/l:** Contenuto Max VOC 10 g/l

**REAZIONE AL FUOCO:** classe A1

**CONFEZIONE:** secchio da 20 kg

**PALLET:** 33 secchi kg 660

**CONSERVAZIONE:** senza scadenza conservato nelle confezioni originali non aperte in luogo asciutto al riparo dalle fonti di calore e dal gelo

**TEMPERATURA DI APPLICAZIONE:** da +5°C a +32°C

**CLASSIFICAZIONE REACH:** Vedere SDS

## AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale.
- Non modificare il prodotto.
- Conservare il prodotto in luogo asciutto, nelle confezioni originali chiuse.
- Prima dell'utilizzo del prodotto consultare la scheda di sicurezza.
- I dati riportati corrispondono alle conoscenze tecniche ed applicative in nostro possesso per un uso appropriato del prodotto, pertanto si consiglia l'esecuzione di una prova pratica preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto relativamente all'impiego previsto ed al suo consumo.
- Proteggere le superfici da fenomeni atmosferici, sole, vento, pioggia e gelo.
- Le indicazioni riportate, non essendo la nostra società l'esecutrice dei lavori e non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione delle opere, sono da ritenersi di carattere indicativo e generale, pertanto non vincolante per la medesima.
- Tenui sfumature della tinta sono da ritenersi tipiche data la composizione naturale del medesimo, nel caso di tinte forti, eventuali differenze di colore sono da ritenersi caratteristiche del prodotto, influenzate in particolar modo dall'assorbimento dei supporti, dalle condizioni atmosferiche e dalle temperature di applicazione e stagionatura. Supplementi di prodotto dello stesso colore potrebbero presentare lievi differenze di tonalità dovute alla natura dello stesso.
- La società si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le modifiche che riterrà necessarie.
- Per ulteriori informazioni e dimostrazioni pratiche relative ai prodotti consultare il ns. servizio tecnico.
- Fare sempre riferimento alle versioni aggiornate delle schede tecniche disponibili sul sito [www.tcs-srl.it](http://www.tcs-srl.it).